

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Tevfik Erkal

Doğum Tarihi: 24 Kasım 1950

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Fiziki Coğrafya ve Jeoloji	Ankara Üniversitesi	1971
Master (M.Sc.)	Jeoloji (Geology)	Bristol University	1983
Doktora	Jeomorfoloji	İstanbul Üniversitesi	1991

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı:

Structure, Sedimentology and Geomorphology related to Active Faulting in the Gaziköy-Şarköy area, Thrace, Turkey.

Danışman: Prof. Dr. P.L.Hancock

Doktora Tezi Başlığı ve Danışmanı:

Çarşamba Ovası (Yeşilirmak Deltası) ve çevresinin jeomorfolojisi

Danışman: Prof. Dr. Ajun Kurter

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Jeomorfolog	TCDD Yol Dairesi Başkanlığı	1974-1976
Jeomorfolog	M.T.A. Enstitüsü, Jeoloji Dairesi Başkanlığı	1976-1979
Jeomorfolog	M.T.A. Genel Müdürlüğü, Jeoloji Etüdlere Dairesi Başkanlığı	1983-1991
Dr. Jeomorfolog	M.T.A. Genel Müdürlüğü, Jeoloji Etüdlere Dairesi Başkanlığı	1991-2002
Yrd. Doçent	Afyon Kocatepe Üniversitesi	2002-2010
Doçent	Afyon Kocatepe Üniversitesi	2010-2015
Profesör	Afyon Kocatepe Üniversitesi	2015-2015
Profesör	Çankırı Karatekin Üniversitesi	2015-

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri:

Güven, S., "Coğrafya ile İletişim İlişkilerine Eskişehir Örneği", Afyon Kocatepe Üniversitesi, 2006.

Değerliuyurt, M., "Acil Durum Yönetiminde Coğrafyanın Rolü: Eskişehir Örneği", Afyon Kocatepe Üniversitesi, 2009.

Gülşen, M., "Eber Havzasında (Afyonkarahisar) Toprak Erozyonunun Değerlendirilmesi", Afyon Kocatepe Üniversitesi, 2014.

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları:

Projelerde Yaptığı Görevler:

Mustafakemalpaşa (Bursa) dolayının jeolojisi, MTA Projesi, **Proje Elemanı**, 1976-1977

Salihli (Manisa) altın aramaları, MTA Projesi, **Proje Elemanı**, 1978

Malatya Havzasının jeolojisi, MTA Projesi, **Proje Elemanı**, 1978

Munzur Dağları kömür aramaları, MTA Projesi, **Proje Elemanı**, 1979

Sinop II. Nükleer Enerji Santrali yerseçimi, MTA Projesi, **Proje Elemanı**, 1983-1984

Silifke (Çamalan) I. Nükleer Enerji Santrali yerseçimi, MTA Projesi, **Proje Elemanı**, 1984

Bayburt dolayının jeolojisi, MTA Projesi, **Proje Elemanı**, 1984-1985

Çarşamba (Samsun) dolayının jeolojisi, MTA Projesi, **Proje Elemanı**, 1987

Kayseri dolayının jeolojisi, MTA Projesi, **part-time Proje Elemanı**, 1988

Van Gölü kuzey ve doğusunun jeolojisi, MTA Projesi, **Proje Elemanı**, 1989

Istranca Masifi endüstriyel hammadde etütleri, MTA Projesi, **Proje Elemanı**, 1992

Batı Anadolu'nun jeolojisi, MTA Projesi, **Proje Elemanı**, 1992-1993

Menderes Masifi'nin jeolojisi, MTA Projesi, **Proje Elemanı**, 1995

Ölüdeniz (Fethiye) Lagünü'nün siltasyonunun önlenmesi, TÜBİTAK Projesi, YDABÇAG-187/G, **Proje Elemanı**, 1995

Ankara İli çevre jeolojisi ve doğal kaynakları, MTA Projesi, **Proje Elemanı**, 1996

Güney Marmara'nın Neojen ve Kuvaterner evrimi, TÜBİTAK Projesi, YDABÇAG-426/G, **Proje Elemanı**, 1996

Türkiye Heyelan Haritası, MTA Projesi, **Kamp Şefi ve Proje Elemanı**, 1997-2002

Güney Marmara'nın Kuvaterner jeoloji ve jeomorfolojisi, TÜBİTAK Projesi, YDABÇAG-598/G, **Proje Elemanı**, 1997

Marmara Denizi güneyinde deniz düzeyi değişimleri ve Kocasu ve Gönen Çayı deltalarının evrimi, TÜBİTAK Projesi, YDABÇAG 198 Y 076, **Proje Elemanı**, 1998

BOTAŞ Adapazarı-Alaplı kesimi doğalgaz iletim hattı heyelan etüdü, MTA Projesi, **Proje Elemanı**, 1998

İzmit-Adapazarı Depreminin İncelenmesi ve Bölgenin Yeniden Planlanmasında Temel Jeolojik Verilerin Hazırlanması, MTA Projesi, **Proje Elemanı**, 1999

17 Ağustos Depremi sonrası Düzce (Bolu) ilçesi alternatif yerleşim alanlarının jeolojik incelemesi. TÜBİTAK (MTA-Ankara Üniversitesi Ortak Araştırma Projesi), **Proje Elemanı**, 1999

Kastamonu İli Merkez İlçesi Kentsel Yerleşim Alanları Yerbilim Verileri, MTA Projesi, **Kamp Şefi ve Proje Elemanı**, 2000

Kuzey Anadolu Fayının Batı (Hendek-Düzce) kesiminin güncel tektoniği, MTA Projesi, **Proje elemanı**, 2000

Marmara Denizi Çevresinde Kuvaterner Deniz Seviyesi Değişimleri, TÜBİTAK Projesi, YDABÇAG 100 Y 077, **Proje Elemanı**, 2000

Doğu Marmara kıyılarında denizel Geç Kuvaterner tortulları ve deniz seviyesi değişimleri. TÜBİTAK Projesi YDABÇAG 197 Y 029, **Proje Elemanı**, 2000

Sakarya (Karasu) Titan Aramaları, MTA Projesi, **Danışman ve Proje Elemanı**, 2000-2001

İstanbul İli Batı Koridoru Kentsel Yerleşim Alanları Yerbilim Verileri, MTA Projesi, **Proje Elemanı**, 2000

Çorum İli Merkez İlçesi Kentsel Yerleşim Alanları Yerbilim Verileri, MTA Projesi, **Proje Elemanı**, 2001

Yeşilirmak Deltası kıyı değişimlerinin uzaktan algılama ve coğrafi bilgi sistemleri yöntemi ile saptanması, MTA Projesi, **Proje Elemanı**, 2002

Eber Gölü Sulak Alanında Doğal Ortam Koşulları, AKÜ Projesi, **Proje Yürütücü Yrd.**, 2004-2005

Amasya İli Arazi Kullanım Planlaması Yerbilim Verileri, MTA Projesi, **Proje Teknik Danışmanı**, 2006.

Kahramanmaraş İli'nin arazi kullanım planlamalarında gerekli yerbilim verilerinin araştırılması, MTA Projesi, **Proje Teknik Danışmanı**, 2007.

Kumalar Dağı (Afyonkarahisar) Doğu ve Batısındaki Sahalarda Toprak erozyonunun Değerlendirilmesi, TÜBİTAK Projesi, TOVAG 107 O 648, **Proje Araştırmacısı**, 2007-2008.

RUSLE Yöntemi ile Afyon Ovası'nın batı kesiminin erozyon risk tahmini, AKÜ Projesi, 07.FENED.06, **Proje Yürütücü Yrd.**, 2007-2008.

Küresel ısınmaya bağlı deniz seviyesi değişimlerinin Türkiye kıyıları üzerindeki etkilerinin Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri teknikleri ile araştırılması (İçel, Adana, Hatay), MTA Projesi, **Proje Teknik Danışmanı**, 2009.

RUSLE Yöntemi ile Akarçay Havzası batı kesiminin erozyon risk tahmini ve erozyonun beşeri faaliyetlere etkileri, AKÜ Projesi, 09.FENED.14, **Proje Yürütücüsü**, 2009-2012.

Akarçay Havzası Doğu Kesiminde (Eber-Akşehir gölleri dolayında) Toprak Erozyonunun Değerlendirilmesi ve Beşeri Faaliyetlere Etkileri. AKÜ Projesi, 10.FENED.23, **Proje Elemanı**, 2011-2012.

*Van İli ve Çevresindeki Aktif Fayların Geometrisinin, Deformasyon Biçimi ve Kaynağının Belirlenerek Bölgenin Sismotektonik Modelinin Oluşturulması. TÜBİTAK Projesi, 113Y303, **Proje Elemanı**, 2013-2014.*

İdari Görevler:

Afyon Kocatepe Üniversitesi Coğrafya Bölümü, Bölüm Başkan Yrd., 2003-2012.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Coğrafya Bölümü, Anabilim Dalı Başkanı, 2003-2015.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Coğrafya Bölümü, Socrates-Erasmus Programı Temsilcisi, 2005-2010.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Strateji-Plan Komisyonu üyesi, 2007.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Fakülte Kurulu üyesi 2015.

Çankırı Karatekin Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Fakülte Kurulu üyesi 2015-Devam ediyor

Çankırı Karatekin Üniversitesi Fiziki Coğrafya Anabilim Dalı Başkanı 2015-Devam ediyor

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

Türkiye Jeomorfologlar Derneği (TJD)

Türkiye Jeoloji Kurumu (TJK)

Türkiye Petrol Jeologları Derneği (TPJD)

Sedimentoloji Çalışma Grubu (SÇG)

Ödüller:

Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü Takdirnamesi

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler:

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı	
			Teorik	Uygulama		
2013-2014	Güz	Genel Jeomorfoloji (NÖ+İÖ)	4	-	211	
		Genel Jeoloji (NÖ+İÖ)	2	-	77	
		Toprak Coğrafyası (NÖ+İÖ)	3	-	181	
		Yapısal Jeomorfoloji (NÖ+İÖ)	2	-	44	
		Kuvaterner Jeoloji ve Jeomorfolojisi (NÖ+İÖ)	3	-	108	
		Uygulamalı Jeomorfoloji (NÖ+İÖ)	2	-	42	
		Türkiye'nin Jeomorfolojisi (YL)	3	-	4	
		Levha Tektoniği (Dkt.)	3	-	1	
	İlkbahar	Flüviyal Jeomorfoloji (NÖ+İÖ)	2	-	251	
		Sedimantolojiye Giriş (NÖ+İÖ)	2	-	57	
		Fotocoğrafya (NÖ+İÖ)	2	-	58	
		Oseanografya (NÖ+İÖ)	2	-	132	
		Arazi Uygulamaları (NÖ+İÖ)	4	-	127	
		Doğal Afet Analizleri (NÖ+İÖ)	2	-	86	
		Enerji Kaynakları (NÖ+İÖ)	3	-	121	
		Sedimantoloji (YL)	3	-	4	
Çevre Jeomorfolojisi (Dkt.)	3	-	1			
2014-2015	Güz	Genel Jeomorfoloji (NÖ+İÖ)	4	-	233	
		Genel Jeoloji (NÖ+İÖ)	2	-	95	
		Toprak Coğrafyası (NÖ+İÖ)	3	-	201	
		Yapısal Jeomorfoloji (NÖ+İÖ)	2	-	58	
		Kuvaterner Jeoloji ve Jeomorfolojisi (NÖ+İÖ)	3	-	112	
		Uygulamalı Jeomorfoloji (NÖ+İÖ)	2	-	120	
		Türkiye'nin Jeomorfolojisi (YL)	3	-	8	
		Kıyı Jeomorfolojisi ve Yönetimi (Dkt.)	3	-	1	
	İlkbahar	Flüviyal Jeomorfoloji (NÖ+İÖ)	2	-	213	
		Sedimantolojiye Giriş (NÖ+İÖ)	2	-	85	
		Fotocoğrafya (NÖ+İÖ)	2	-	22	
		Oseanografya (NÖ+İÖ)	2	-	163	
		Doğal Afet Analizleri (NÖ+İÖ)	2	-	115	
		Sedimantoloji (YL)	3	-	5	

ESERLER

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

Hakyemez, Y., F.Göktaş ve T.Erkal, "Gediz Grabeninin Kuvaterner Jeolojisi ve Evrimi (Quaternary Geology and Evolution of the Gediz Graben)". *Türkiye Jeoloji Bülteni* 56(2), 1-26 (2013).

Yıldırım, Ü. and T.Erkal, "Assessment of soil erosion at the İhsaniye watershed area, Afyonkarahisar, Turkey" *Scientific Research and Essays* 8(10), 388-397 (2013).

DOI 10.5897/SRE11.792

Erkal, T., "Çobanlar Havzası'nda (Afyonkarahisar) toprak erozyonunun değerlendirilmesi (Assessment of the Soil Erosion in the Çobanlar Basin, Afyonkarahisar, Turkey)", *JASSS* 5/8, 543-562 (2012). Doi Number: http://dx.doi.org/10.9761/jasss_439.

Erkal, T. and Ü.Yıldırım, "Soil Erosion Risk Assessment in the Sincanlı Sub-Watershed of the Akarçay Basin (Afyonkarahisar, Turkey) Using the Universal Soil Loss Equation (USLE)", *Ekoloji* 21(84), 18-29 (2012), DOI:10.5053/ekoloji.2012.843

Yıldırım, Ü. and T.Erkal, "Prediction of soil erosion risk using a GIS-based USLE model: a case study from the Şuhut watershed area, Afyonkarahisar, Turkey", *Fresenius Environmental Bulletin*, 20(4), 953-961 (2011).

Görür, N., M.N.Çağatay, Ö.Emre, B.Alpar, M.Sakıncı, Y.İslamoğlu, O.Algan, T.Erkal, M.Keçer, R.Akkök and G.Karlık, "Is the abrupt drowning of the Black Sea shelf at 7150 yr BP a myth?" *Marine Geology*, 176, 65-73 (2001).

Ünay, E., Ö.Emre, T.Erkal and M.Keçer, "The Rodent Fauna from the Adapazarı pull-apart basin (NW Anatolia): its bearing on the age of the North Anatolian Fault", *Geodinamica Acta* (Special Volume), 14, 169-175 (2001).

Hakyemez, H.Y., T.Erkal and F.Göktaş, "Late Quaternary Evolution of the Gediz and the Büyük Menderes Grabens, Western Anatolia, Turkey", *Quaternary Science Reviews*, 18 (Special Issue on the Late Quaternary in the Eastern Mediterranean Region), 549-554 (1999).

Hancock, P.L. and T.Erkal, "Enigmatic normal faults within the European sector of the North Anatolian transform fault zone", *Annales Tectonicae* (Special Issue), IV(2), 171-180 (1990).

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

Doğan, G., E.Sabah ve T.Erkal, "Borun Çevresel Etkileri Üzerine Türkiye'de Yapılan Bilimsel Araştırmalar". *Türkiye 19. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Fuarı IMCET2005 Bildiriler Kitabı, İzmir, 9-12 Haziran 2005*, 425-431, İzmir, 2005.

Avcı, K. M., T.Erkal and B.T.San, "Practical Detection of Coastline Changes of the Yeşilirmak Delta using Remote Sensing and GIS Techniques, Northern Turkey", *Proceedings of International Symposium on Earth System Sciences 2004*, İstanbul, September 8-10, 2004, 363-370, İstanbul, 2004.

Erkal, T., "Plio-Quaternary Evolution of the Yeşilirmak Delta, Northern Turkey", *Geology of the Black Sea Region, Proceedings of the International Symposium on the Geology of the Black Sea Region*, September 7-11, 1992, Ankara, 123-128, Ankara, 1995.

Erkal, T., "Sedimentation in the strike-slip North Anatolian Fault zone, Thrace, Turkey", *Proceedings VIII th Congress of Regional Committee on Mediterranean Neogene Symposium. Symposium on European Late Cenozoic Mineral Resources*. Budapest, 15-22 September, 1985, Ann. Inst. Geol. Publ. Hung. LXX, 235-244, Budapest, 1987.

Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

Erkal, T. (2015). "Kıyı yönetimi açısından Türkiye'de yapılan kıyı jeomorfolojisi çalışmalarının değerlendirilmesi (Assessment of coastal geomorphology studies carried out in Turkey in view of coastal management)". *Türk Coğrafya Dergisi* 65, 23-34.

Erkal, T. ve M.Değerliyurt, "Eskişehir'de acil durum yönetiminde ağ (network) analizlerinin kullanılması (Use of network analysis for the management of emergency at the City of Eskişehir, Turkey)". *Türk Coğrafya Dergisi* 61, 11-20 (2013).

Erkal, T. ve Ş.Ateş, "Doğal tehlikelerin değerlendirilmesine bir örnek: Taşova (An example of assessment on natural hazards: Taşova, Amasya, Turkey)", *Coğrafi Bilimler Dergisi*, 9(1), 61-77 (2011). DOI: 10.1501/Cogbil_0000000118

Erkal, T. ve M.Değerliyurt, "Türkiye'de Afet Yönetimi (Disaster Management of Turkey)", *Doğu Coğrafya Dergisi*, 14 (22), 147-164 (2009).

Kazancı, N., Ö.Emre, T.Erkal, Ö.İleri, M.Ergin ve N.Görür, "Morphology and Sedimentary Facies of Actual Kocasu and Gönen Çayı Deltas, Marmara Sea, Northwestern Anatolia", *Bulletin of the Mineral Research and Exploration*, 121, 1-18 (1999).

Kazancı, N., Ö.Emre, T.Erkal, Ö.İleri, M.Ergin ve N.Görür, "Kocasu ve Gönen Çayı Deltalarının (Marmara Denizi Güney Kıyıları) Güncel Morfolojileri ve Tortul Fasiyesleri", *Maden Tetkik ve Arama Dergisi*, 121, 33-50 (1999).

Emre, Ö., T.Erkal, A.Tchepalyga, N.Kazancı, M.Keçer ve E.Ünay, "Neogene Quaternary Evolution of the Eastern Marmara Region, Northwest Turkey", *Bulletin of Mineral Research and Exploration*, 120, 119-145 (1998).

Emre, Ö., T.Erkal, A.Tchepalyga, N.Kazancı, M.Keçer ve E.Ünay, "Doğu Marmara Bölgesinin Neojen-Kuvaterner'deki Evrimi", *Maden Tetkik ve Arama Dergisi*, 120, 233-258 (1998).

Güneysu, A.C., F.S.Ozoner ve T.Erkal, "Ölüdeniz Lagünü (Fethiye) yakın çevresinin jeomorfolojisi ve karst ortamının özellikleri (Geomorphology and Characteristics of Karstic Environment in close surroundings of the Ölüdeniz Lagoon)", *Türk Coğrafya Dergisi*, 31, 305-312 (1996).

Hakyemez, H.Y. ve T.Erkal, "Kumsal Plaserlerini Araştırma Yöntemi: Trakya'nın Karadeniz Kuşağı Örneği", *Maden Tetkik ve Arama Dergisi*, 116, 97-104 (1994).

Erkal, T., "Trakya'da Kuzey Anadolu Transform Fay Zonunda Gelişmiş Normal Fayların Oluşumuna Yaklaşımlar (Some Approaches on the Occurrence of the Normal Faults Developed within the North Anatolian Transform fault Zone, Thrace, Türkiye)", *TPJD Bülteni*, 3(1), 87-99 (1991).

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

Erkal, T. ve İ.Topgöl, "Meriç Nehri'nin son 15 yıllık taşkınları ve korunma projeleri (Floods of Meriç River occurred in the last fifteen years and protection projects). TÜCAUM VIII. Coğrafya Sempozyumu, 23-24 Ekim 2014, Ankara, 165-174, 2015.

Erkal, T., "Kıyı kumullarında titan aramaları: Karasu (Sakarya) örneği (Titanium research in coastal dunes: case study from the Karasu area, Black Sea coast, Turkey. *TURQUA Türkiye Kuvaterner Sempozyumu V*, 2-3 Haziran 2005, İstanbul, 67-70, 2005.

Kazancı, N., Ö.İleri, Ö.Emre, B.Varol, E.A.Çelik, T.Erkal ve M.Ergin, "Güney Marmara Bölgesindeki Denizel Kuvaterner istiflerinin sedimentolojik özellikleri ve olası depolanma modelleri", *Cumhuriyetin 75. Yıldönümü Yerbilimleri ve Madencilik Kongresi Bildiriler Kitabı*, 193-208, Ankara, 2000.

Ozener, F.S., T.Erkal ve C.Güneysu, "Ölüdeniz lagünü (Fethiye) jeomorfolojik gelişimi ve siltasyonunun azaltılmasına ilişkin öneriler", *Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları II. Ulusal Konferansı, Türkiye Kıyıları 98 Konferansı Bildiriler Kitabı*, 22-25 Eylül 1998, ODTÜ, 713-726, Ankara, 1998.

Diğer yayınlar :

Doğan, B., G.Çalık, U.Gül, T.Erkal, D.Kalafat, M.F.Akkoyunlu, K.Kekovalı, Ö.Göller, T.S.Irmak, ve A.Karakaş, "9 Kasım 2011 Mw 5.6 Edremit (Van) depremine kaynaklık eden fay düzleminin (Edremit fayı) analizi". *ATAG 18 Aktif Tektonik Araştırma Grubu Toplantıları 5-7 Kasım 2014*, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Muğla, s.51, (2014).

Kerey, İ.E. ve T.Erkal, "*Sedimentoloji*". Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 304s. 2014, ISBN 9786051338330.

Erkal, T. ve B.Taş, "*Jeomorfoloji ve İnsan: Uygulamalı Jeomorfoloji*". Yeditepe Yayınevi, İstanbul, 494s., 2013. ISBN 9786055200251.

Erkal, T. "Ankara'nın kentsel gelişiminde jeomorfolojinin rolü". *Türkiye Coğrafyacılar Derneği Yıllık Kongresi-2013, 19-23 Haziran 2013*, Fatih Üniversitesi, İstanbul, 939-940.

Erkal, T. ve B.Taş, "Jeomorfoloji - insan ilişkileri açısından Türkiye'de uygulamalı jeomorfoloji çalışmaları". *GEOMED2013 3rd. International Geography Symposium 10-13 June 2013*, Abstracts, Kemer, Antalya, s.122.

Erkal, T. ve S.Güven, "Teknik iletişimde coğrafya ve jeomorfoloji". *UJES 2012 Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu 2012, 4-6 Ekim 2012*, Hatay, s.105.

Erkal, T. ve E.D.Dikbaş, "Genç tektoniğin hidrografi üzerine etkisine Türkiye'den örnekler". *UJES 2012 Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu 2012, 4-6 Ekim 2012*, Hatay, s.34.

Erkal, T., Ü.Yıldırım ve G.Çalık, "CBS ile Gölcük'te deprem hasar riski analizi". *ESRI Kullanıcıları Toplantısı, 24-25 Mayıs 2012*, Ankara.

Erkal, T. ve Ü.Yıldırım, "(R)USLE Yöntemiyle Akarçay Havzası'nda Toprak Erozyonu Çalışmaları", *Ulusal Jeomorfoloji Sempozyumu-2010 (Prof. Dr. Oğuz Erol Anısına) 11-13 Ekim 2010*, Afyon Kocatepe Üniversitesi, s.38, Afyonkarahisar, 2010.

Alper, A., "*Bir Düş Uçuşu Türkiye*" (Araştırma ve Danışma Ekibi: A.Alper, B.Taş, T.Erkal, B.Esiz, A.Millas, C.Kulaksız, H.Kulaksız) Halaman Matbaası, İstanbul, 2008.

Özdemir, M.A. ve T.Erkal, "Deprem Coğrafyası" (Ed. Kibici, Y., *Deprem: Fay Mekanizması, Deprem Oluşumu, Deprem ve Yapılar, Depremden Korunma, İlk Yardım ve Kurtarma*) Afyon Kocatepe Üniv. Yay. No.59, 59-80, Afyonkarahisar, 2005.

Kibici, Y., A.Yıldız ve T.Erkal, "Fay Mekanizması, Deprem Oluşumu ve Önlemler" (Ed. Kibici, Y., *Deprem: Fay Mekanizması, Deprem Oluşumu, Deprem ve Yapılar, Depremden Korunma, İlk Yardım ve Kurtarma*) Afyon Kocatepe Üniv. Yay. No.59, 1-57, Afyonkarahisar, 2005.

Duman, T.Y., Ö.Emre, T.Çan, Ş.Ateş, M.Keçer, T.Erkcal, S.Durmaz, A.Doğan, E.Çörekçioğlu, A.Göktepe, E.Cicioğlu, F.Karakaya, "Turkish Landslide Inventory Mapping Project", *IXth International Symposium on Natural and Human-Made Hazards*, October 3-6, 2002, Antalya, Abstract Book, 165-166, Antalya, 2002.

Kazancı, N., Ö.Emre, M.Keçer, E.Kirman, M.C.Alçıçek, T.Erkcal, Y.İslamoğlu, Ö.İleri, A.Doğan, S.Özalp ve A.Gül, " İzmit körfezi güney kıyısındaki Hersek ve Çatalburun düzlüklerinin jeolojik incelemesi ve jeolojik yorumu", *Aktif Tektonik Araştırma Grubu Beşinci Toplantısı (ATAG-5) Bildiri Özetleri, 15-16 Kasım 2001*, Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, s. 29, Ankara, 2001.

Duman, T. Y., Ö.Emre, T.Çan, Ş.Ateş, M.Keçer, T.Erkcal, S.Durmaz, A.Doğan, E.Çörekçioğlu, A.Göktepe, E.Cicioğlu ve F.Karakaya, "Turkish Landslide Inventory Mapping Project: Methodology and Results on Zonguldak Quadrangle (1/500.000)", *Abstracts of Fourth International Turkish Geology Symposium (ITGS IV), 24-28 September 2001*, Çukurova University, s. 160, Adana, 2001.

Kazancı, N., M.C.Alçıçek, Ö.Emre, T.Erkcal, I.B.Erdem, K.Tuncel, K.Baba ve A.Mısırlı, "Biga ve Gönen Deltalarının kumsal tortulları: Taneboyu-Enerji ilişkisi hakkında durum araştırması (Coastal sediments of the Biga and Gönen deltas: case study for the relationship between grain-size and energy)", *53. Türkiye Jeoloji Kurultayı Bildiri Özleri, 21-25 Şubat 2000*, 366-367, Ankara, 2000.

Emre, Ö., T. Y. Duman, A. Doğan, Ş. Ateş, M. Keçer, T. Erkal, S. Özalp, N. Yıldırım ve N. Güner (Translated by H. Hirano and T. Yoshioka), "Report of Field Observation and Preliminary Assesment on the 1999, 11, 12 Düzce Earthquake", *Chishitsu News 2000-1*, 27-33, 2000.

Yoshioka, T., Y. Awata, E. Tsukuda, H. Kato, Ö. Emre, T. Y. Duman, T. Erkal ve A. Doğan, "Survey on the surface ruptures associated with the 1999 İzmit (Kocaeli) Earthquake in Northwestern Turkey", *Chishitsu News 2000-1*, 23-26, 2000.

Emre, Ö., T.Y. Duman, A. Doğan, Ş. Ateş, M. Keçer, T. Erkal, S. Özalp, N. Yıldırım ve N. Güner, *12 Kasım 1999 Düzce Depremi Saha Gözlemleri ve Ön Değerlendirme Raporu*. MTA Yayını, Ankara, 1999.

Erkal, T., "Yeşilirmak Deltasının Jeomorfolojisi (Geomorphology of the Yeşilirmak Delta, Northern Turkey)", *Türkiye Denizlerinde Jeoloji-Jeofizik Araştırmaları Workshop V, 24-25 Mayıs 1999, Genişletilmiş Bildiri Özleri*, 94-95, 1999.

Emre, Ö., N. Görür, T. Erkal, Y. İslamoğlu, M. Sakıncı, M. Keçer ve R. Akkök, "Sakarya Deltasının Oluşumu ve Karadeniz'de En Geç Pleyistosen-Holosen Deniz Seviyesi Değişimleri (Formation of Sakarya Delta and Sea-level Changes in the Black Sea in Latest Pleistocene-Holocene)", *Türkiye Denizlerinde Jeoloji-Jeofizik Araştırmaları Workshop V, 24-25 Mayıs 1999, Genişletilmiş Bildiri Özleri*, 51-58, 1999.

Kazancı, N., Ö. Emre, T. Erkal, M.C. Alçıçek, Ö. İleri, A. Gül, A. Mısırlı ve K. Baba, "Ece Gölü, Biga Çayı Deltası ve Holosen'de Marmara (Lake Ece, Biga River Delta and Marmara Sea of Holocene)", *Türkiye Denizlerinde Jeoloji-Jeofizik Araştırmaları Workshop V, 24-25 Mayıs 1999, Genişletilmiş Bildiri Özleri*, 5-7, 1999.

Emre, Ö., T. Y. Duman, Ş. Ateş, T. Erkal, M. Keçer, A. Doğan, T. Çan, T. Yılmaz ve S. Durmaz, "Türkiye Heyelan haritası Projesi kapsamında 1/500.000 Ölçekli Zonguldak Paftası Örneği: Yöntem ve Sonuçlar", *Heyelan '99 Türkiye 3. Ulusal Heyelan Sempozyumu Bildiri Özleri, 13-15 Mayıs 1999*, s. 1, Adana. 1999.

Erkal, T., "Türkiye'de Jeomorfolojinin Gelişimi", *MTA Doğal Kaynaklar ve Ekonomi Bülteni*, 1-2, 78-80, 1998.

Kazancı, N., E.A.Çelik, Ö.Emre, B.Varol, Ö.İleri, M.Ergin ve T.Erkal, "Çanakkale Boğazı güneydoğusundaki fosilli Geç Kuvaterner tortullarının sedimentolojisi (Sedimentology of fossiliferous late Quaternary deposits in the southeastern Dardanelles area, Sea of Marmara)", *Cumhuriyetin 75. Yıldönümü Yerbilimleri ve Madencilik Kongresi Bildiri Özleri*, 2-6 Kasım 1998, 117-119, Ankara, 1998.

Ünay, E., Ö. Emre, T. Erkal and M. Keçer, "The age on the basis of arvicolidae (Rodentia, Mammalia) of the Adapazarı pull-apart basin in the western part of the North Anatolian Fault Zone (Turkey): the preliminary results", *Third International Turkish Geology Symposium, Abstracts of Oral and Poster Presentations*, 31 August-4 September 1998, METU, s. 219, Ankara, 1998.

Erkal, T., Ö. Emre ve N. Kazancı, "Marmara Denizi Güney Kıyıları'nın (Karabiga-Gemlik arası) Özellikleri ve Holosen Kıyı Değişimleri (Properties of Southern Coasts of the Sea of Marmara, between Karabiga and Gemlik, and Holocene Sea-level Changes)", *Deniz Jeolojisi Türkiye Deniz Araştırmaları Workshop IV*, 14-15 Mayıs 1998, 172-173, İstanbul, 1998.

Emre, Ö., T. Erkal, A. Tchepalyga, N. Kazancı, M. Keçer ve E. Ünay, "Doğu Marmara'nın Neojen-Kuvaterner Tarihçesi: Tektonik-Jeomorfoloji İlişkileri (Neogene-Quaternary History of the Eastern Marmara Region: Relations between Tectonics and Geomorphology)", *Deniz Jeolojisi Türkiye Deniz Araştırmaları Workshop IV*, 14-15 Mayıs 1998, 18-21, İstanbul, 1998.

Emre, Ö., N. Kazancı ve T. Erkal, "Güney Marmara Bölgesi Kuvaterner Olayları ve Muhtemel Tarihçesi (Quaternary Events and Probable History of the Southern Marmara Region, NW Turkey)", *Deniz Jeolojisi Türkiye Deniz Araştırmaları Workshop IV*, 14-15 Mayıs 1998, 4-6, İstanbul, 1998.

Erkal, T., "Tanımadığımız Alginit (The Unknown Alginite)", *Jeomorfoloji Dergisi*, 16, 47-52, 1988.

Emre, Ö., T. Erkal, E. Ünay, M. Keçer ve A. Tchepalyga, "İzmit Körfezi-Sapanca Oluşu'nun tektonik yapısı ve Kuzey Anadolu Fayı'nın yaşı hakkında ön bulgular", *Aktif Tektonik Araştırma Grubu 1. Toplantısı Bildiri Özleri*, 8-9 Aralık 1997, s.17, İstanbul, 1997.

Kazancı, N., Ö. Emre, T. Erkal, N. Görür, Ö. İleri ve M. Ergin, "Güney Marmara Deltalarının jeolojisi (Geology of Deltas in Southern Marmara Region, Turkey, Kuzey Ege, Marmara Denizi ve Dolayının Jeolojisi, Deniz Yapılaşmalarındaki Önemi Kollokyumu Genişletilmiş Bildiri Özleri, 26 Haziran 1997, 27-34, İstanbul, 1997.

Emre, Ö., T. Erkal, N. Kazancı, İ. Kuşçu ve M. Keçer, "Güney Marmara'nın Neojen-Kuvaterner Morfotektoniği (Morphotectonics of the Southern Marmara Region during the Neogene and Quaternary)", *Kuzey Ege, Marmara Denizi ve Dolayının Jeolojisi, Deniz Yapılaşmalarındaki Önemi Kollokyumu Genişletilmiş Bildiri Özleri*, 7-17, İstanbul, 1997.

Kazancı, N., Ö. Emre, T. Erkal, N. Görür, M. Ergin ve Ö. İleri, "Kocasu ve Gönen Çayı Deltalarının Morfolojik ve Sedimentolojik Özellikleri, Güney Marmara, Türkiye (Morphology and Sedimentary Aspects of Kocasu and Gönen Çayı Deltas, Marmara Sea, Turkey)", *Marmara Denizi Araştırmaları Workshop III Genişletilmiş Bildiri Özetleri*, 2-3 Haziran 1997, 67-70, Ankara, 1997.

Erkal, T. ve Ö. Emre, "Nilüfer Çayı (Bursa) Drenajının Kuruluşu ve Evrimi: Tektonizma-Drenaj İlişkileri (Formation and Evolution of the Nilüfer River Drainage, Bursa, NW Anatolia)", *Marmara Denizi Araştırmaları Workshop III Genişletilmiş Bildiri Özetleri*, 2-3 Haziran 1997, 61-64, Ankara, 1997.

Emre, Ö., T. Erkal, N. Kazancı, S. Görmüş, N. Görür, İ. Kuşçu ve M. Keçer, "Güney Marmara'nın Neojen-Kuvaterner Tektoniği ve Jeomorfolojisi (Tectonics and Geomorphology of the Southern Marmara Region the Neogene and Quaternary)", *Marmara Denizi Araştırmaları Workshop III Genişletilmiş Bildiri Özetleri*, 2-3 Haziran 1997, 55-60, Ankara, 1997.

Emre, Ö., N. Kazancı, T. Erkal, N. Görür, İ. Kuşçu, M. Karabıyıköğlü ve S. Görmüş, "Ulubat ve Manyas Gölleri'nin Oluşumu ve Güney Marmara'nın Kuvaterner Evrimi (Formation of the Ulubat and Manyas Lakes and the Quaternary Evolution of the south Marmara Region)", *Marmara Denizi Araştırmaları Workshop III Genişletilmiş Bildiri Özetleri*, 2-3 Haziran 1997, 23-27, Ankara, 1997.

Hakyemez, H. Y., T. Erkal and F. Göktaş, "Late Quaternary Evolution of the Gediz and the Büyük Menderes Grabens, Western Anatolia, Turkey", *Programme and Abstracts of the International Symposium in the Eastern Mediterranean*, 1-4 April 1997, Ankara, 1997.

Erkal, T., "Yeşilirmak Deltası ve çevresinin jeomorfolojisi (Geomorphology of the Yeşilirmak Delta and its surroundings)", *Jeomorfoloji Dergisi*, 20, 13-28, 1993.

Erkal, T. ve H. Y. Hakyemez, "Gediz Nehri Deltasının Kuvaterner jeoloji ve jeomorfolojisi", *Türkiye Kuvaterneri Workshopu Bildiri Özleri*, 17-19 Kasım 1993, 32-33, İstanbul, 1993.

Erkal, T., "Plio-Quaternary Evolution of the Yeşilirmak Delta, Northern Turkey", *Abstracts of ISGB (International Symposium on the Geology of the Black Sea Region)*, September 7-11, 1992, s.114, Ankara, 1992.

Erkal, T., "Fault controlled Landforms: case studies from Turkey", *Abstracts of Papers and Posters, Second International Conference on Geomorphology*, September 3-9 1989, s.85, Frankfurt, Main, 1989.

Karabıyıköğlü, M. ve T.Erkal, "Türkiye'de Jeomorfoloji Olgusu: Dünü, Bugünü ve Yarını (Geomorphological Thought in Turkey: Past, Present and Future)" *Türkiye 13. Jeomorfoloji Kurultayı Bildiri Özleri (Abstracts of Conference on Geomorphology, Man and Natural Resources and Symposium on Natural Hazards and Their Impact)* March 27-31, 1989, s.39, Ankara, 1989.

Hageman, B. P. (Çev. T.Erkal), "Uygulamalı Kuvaterner ve Önemi (Applied Quaternary Studies)", *Jeomorfoloji: Haber-Makale* 3, 13-15, 1989.

Erkal, T. ve İ.Gedik, "Ostuk Ejderi", *Jeomorfoloji: Haber-Makale*, 2, 18-19, Ankara, 1988.

Erkal, T., "Doğal bir gübre: Alginit", *Bilim ve Teknik*, 19 (228), s.27, 1986.

Ourisson, G., P.Albrecht ve M.Rohmer (Çev. T.Erkal), "Fosil yakıtların Mikro-Biyolojik kökeni (The Microbial Origin of Fossil Fuels)", *Yeryuvarı ve İnsan*, 11(2), 15-19, Ankara, 1986.

Erkal, T. ve P.L.Hancock, "Neotectonic fault systems in the European sector of the North Anatolian fault zone", *Journal of Geological Society of London*, 143, s.326, 1986.

Erkal, T., "Sedimentation in the strike-slip North Anatolian Fault Zone, Thrace, Turkey", *Abstracts of the 8 th Congress of Regional Committee on Mediterranean Neogene*

Stratigraphy and Symposium on European Late Cenozoic Mineral Resources, 15-22 September 1985, s.212, Budapest, 1985.

Erkal, T., "Some Structural and Morphological Characteristics of the North Anatolian Fault Zone in Thrace", *International Geomorphology 1985: Abstracts of Papers for the First International Conference on Geomorphology*, s.164, Manchester, 1985.

Özgür, R. ve T. Erkal, "Ege'nin Neotektoniği ve Plio-Kuaterner Jeomorfolojisi (Dufaire, Bousquet ve Yves-Pechoux'un Contributions de la geomorphologie a la connaissance du quaternaire continental Grec en relation avec les etudes de neotectonique ve Jackson, King ve Vita-Finzi'nin the Neotectonics of the Aegean: an alternative view adlı çalışmalarının çeviri-review'u)", Türkiye Jeomorfoloqlar Derneği Yay. Bilimsel Seri No.2 Ankara, 1985.

Barka, A., Y. F. Sütçü, İ. Gedik, T. F. Tekin, E. Arel, M. Özdemir ve T. Erkal, "Sinop Bölgesinin Senozoyik Tektonik Gelişimi (Cainozoic Tectonic Evolution of the Sinop Region)", *Türkiye Jeoloji Kurultayı 1985 Bildiri Özleri (Abstracts of the Geological Congress of Turkey 1985)*, s.8, Ankara, 1985.

Erkal, T. ve P. L. Hancock, "Neotectonic faults systems in the European sector of the North Anatolian fault zone", *Geological Society Newsletter*, 13 (6), s.40, 1984.

Erkal, T., "Kuzey Anadolu Fayının bazı morfotektonik sonuçları (Some morphotectonic results of the North Anatolian transform: Example of the Gaziköy-Şarköy area, Thrace, Turkey)", *Türkiye 8. Jeomorfoloji Bilimsel ve Teknik Kurultayı Bildiri Özetleri*, 15-17 Şubat 1984, 14-15, Ankara, 1984.

Bulut, V., T. Erkal ve K. Özcan, "Mustafakemalpaşa yöresinin jeomorfolojisi (Geomorphology of the Mustafakemalpaşa area, Bursa, Western Anatolia)", *Jeomorfoloji Dergisi*, 9, 83-100, 1980.

Alaçık, N. ve T. Erkal, "Bölge Planlamasında Jeomorfoloji ve Köykentler (Geomorphology in regional planning: an application in Köykent planning)", *Jeomorfoloji Dergisi*, 8, 85-104, 1979.

Erkal, T. ve N. Alaçık, "Bölge Planlamasında Jeomorfoloji ve Köykentler", *Türkiye 4. Jeomorfoloji Bilimsel ve Teknik Kurultayı Bildiri Özetleri*, 21-23 Şubat 1979, s.12, Ankara, 1979.

Chandler, T. J., R.U. Cooke ve I. Douglas (Çev. T. Erkal ve M. Karabıyıköğlü), "Kentsel Çevrenin Fiziksel Sorunları (Physical Problems of the Urban Environment)", *Jeomorfoloji Dergisi*, 7, 87-108, 1978.
